Zeitschrift: Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen

Gesellschaft

Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Band: 73 (1948-1949)

Artikel: Zur Geologie der östlichen Wildhauser Mulde

Autor: Forrer, Martin

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-832820

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

			100 100 100							3
	INI	IAF	TS	VE	RZ	ΕI	CHNI	[S]		

INHALTSVERZEICHNIS	Seite
Vorwort	5
Einleitung	7
Die Säntis-Decke	II
A. Stratigraphie	II
I. Obere Kreide	II
a) Seewer Schiefer	II
b) Amdener Schichten	II
II. Das Tertiär	12
Der Säntis-Südrand	13
b) Der Churfirsten-Nordrand	16
B. Die Tektonik der Säntis-Decke	19
Die Schuppenzone	21
A. Stratigraphie	21
I. Die obere Kreide	2 I
a) Amdener Schichten	21
b) Wangschichten	22
II. Das Tertiär	23
B. Die wichtigsten Aufschlüsse der Schuppenzone	24
C. Ergänzende und zusammenfassende Bemerkungen zu den Wild-	
flyschvorkommen	36
D. Schlußwort zur Stratigraphie der Schuppenzone	39
E. Die Tektonik der Schuppenzone	40
Der Kreideflysch	42
A. Stratigraphie	42
B. Lithologie	43
I. Die Basis-Serie	43
II. Die hangende Sandsteinserie	46
C. Spezialprofile	49
I. Die Basis-Serie	49
II. Profile der Übergangszone von der Basis-Serie zur hangenden	
Sandsteinmasse	51
III. Die hangende Sandsteinmasse	52
D. Die Tektonik des Kreideflysches	53
E. Zur Stellung des Kreideflysches im Gesamtbau der Alpen	54

4	Seite					
Die Grabser Klippen						
A. Einleitung	56					
B. Stratigraphie	58					
I. Der Malm	58					
a) ? Oxfordien-Argovien	59					
b) Der mittlere Malm						
c) Das Tithon						
Die Tithon-Neocomien-Grenze	71					
II. Das Neocomien						
Gesteine incertae sedis	. 0					
III. Die Couches rouges	, 0					
C. Zusammenfassung der Stratigraphie de						
gleich mit andern Gebieten						
D. Die Tektonik der Grabser Klippen	83					
Das Quartär	85					
I. Pleistozän	85					
II. Holozän						
Die Rutschungen im Klippengebie						
Zusammenfassung der wichtigsten Untersuch						
Literaturverzeichnis	95					
	33					
VERZEICHNIS DER TAFELN	UND TEXTFIGUREN					
Tafel I Geologische Karte der östlichen Wild	_					
Tafel II Schematische Übersichtsprofile durch	die östliche Wildhauser Mulde					
Maßstab 1:12500						
Tafel III Geologische Detailkarte des Grabserb						
Fig. 1 Tektonisches Übersichtsprofil durch de Mulde	en Arpstein und die östliche Wildhause					
Fig. 2 Geologische Kartenskizze der Gegend	von Bromegg-Sommerigkopf					
	Stratigraphisches Übersichtsprofil der Schuppenzone					
Fig. 4 Stratigraphisches Übersichtsprofil des Kreideflyschs						
Fig. 5a und $5b$ Sammelprofil des Malm und des						
Fig. 6 Detailprofil des Kontaktes zwischen Tithon und Neocom der Grabser Klipp						
Fig. 7 Geologische Kartenskizze der Straßenk	kurve NNE Hönegg					